

TBV

Thermostatic Balancing Valve



Valvola di **bilanciamento termostatica**
per impianti di **ricircolo acqua calda sanitaria**
con **funzione disinfezione** automatica o comandata

TBV
Thermostatic Balancing Valve

TBV PLUS
Thermostatic Balancing Valve

TBV ULTRA
Thermostatic Balancing Valve



Utilizzata negli impianti di ricircolo di acqua calda sanitaria



Assicura bilanciamento e temperatura uniforme in tutti i tratti della rete



Predisposta per l'alloggiamento di un sensore per il controllo remoto della temperatura



TBV PLUS è dotata di funzione di disinfezione termica antilegionella attraverso una seconda cartuccia termostatica



TBV ULTRA è dotata di funzione disinfezione comandata tramite attuatore



Materiale
Ottone low-lead
antidezincificante



Pressione
nominale
16 bar



Campo
di regolazione
35 - 60°C



Temperatura
disinfezione
70°C

DISPONIBILI NELLE VERSIONI:

1/2" F x 1/2" F

3/4" F x 3/4" F

3/4" M x 3/4" M



Certified to
NSF/ANSI/CAN 61-G

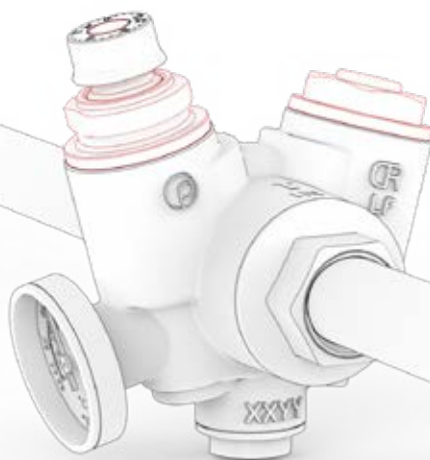
FUNZIONAMENTO

La presenza di un elemento termosensibile consente di bilanciare in automatico il flusso nella rete di ricircolo assicurando un'equa distribuzione di acqua calda alla temperatura desiderata a tutte le colonne di distribuzione.

TBV PLUS

Thermostatic Balancing Valve

Le valvole di bilanciamento **TBV PLUS** sono dotate di un ulteriore **elemento termostatico**, alloggiato nella **seconda camera**, che ha il compito di permettere il processo di disinfezione.

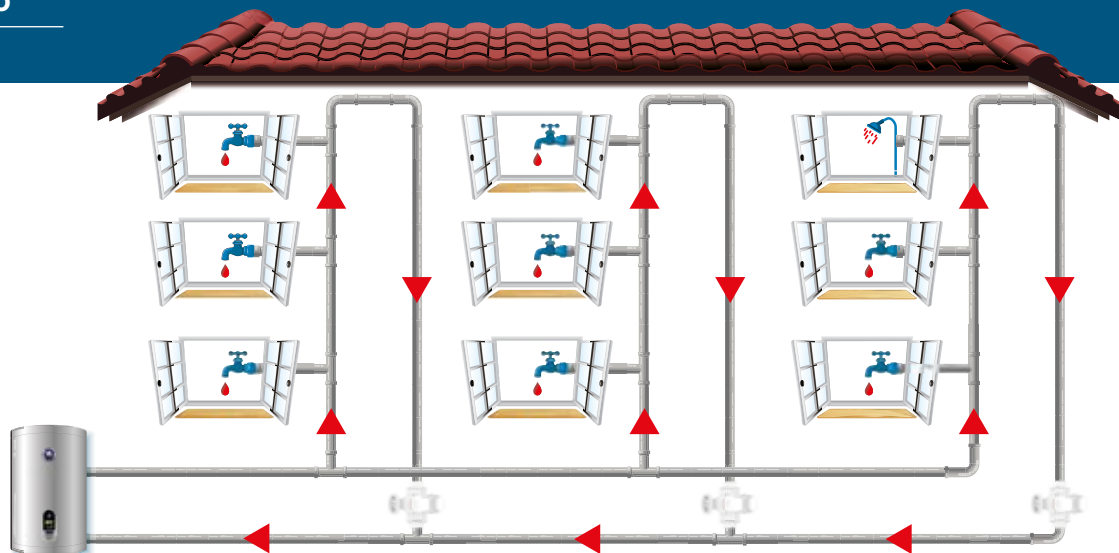


TBV ULTRA

Thermostatic Balancing Valve

La valvola termostatica **TBV ULTRA** quando dotata di attuatore termoelettrico permette di **pilotare in automatico** il trattamento di disinfezione mediante una valvola di by-pass controllabile con **attuatori** di tipo termoelettrico NC.

SCHEMA APPLICATIVO



ACCESSORI

TB100CK



Valvola a sfera 3/4" F x 3/4" F
Calotta folle sede piana
completa di valvola di non
ritorno da utilizzare in uscita

7500TD



Valvola a sfera 3/4" F x 3/4" F
Calotta folle sede piana da
utilizzare in entrata

OTB00CK



Valvola di non ritorno M x F
da utilizzare in uscita alle Valvole.
Disponibile 1/2" M x 1/2" F e
3/4" M x 3/4" F

T39P/80



Termometro a contatto.
Doppia scala 0-80°C / 32°-176°F

OTB02



Adattatore/riduttore 1/2" M x M10F

ATTUATORI

TBV ULTRA
Technological Building Valve



A542O2
A542O4
A544O2
A544O4